



Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°8 du 5/04/2000 - 2 pages

Blé

Stade : décollement de l'épi à 1-2 noeuds.

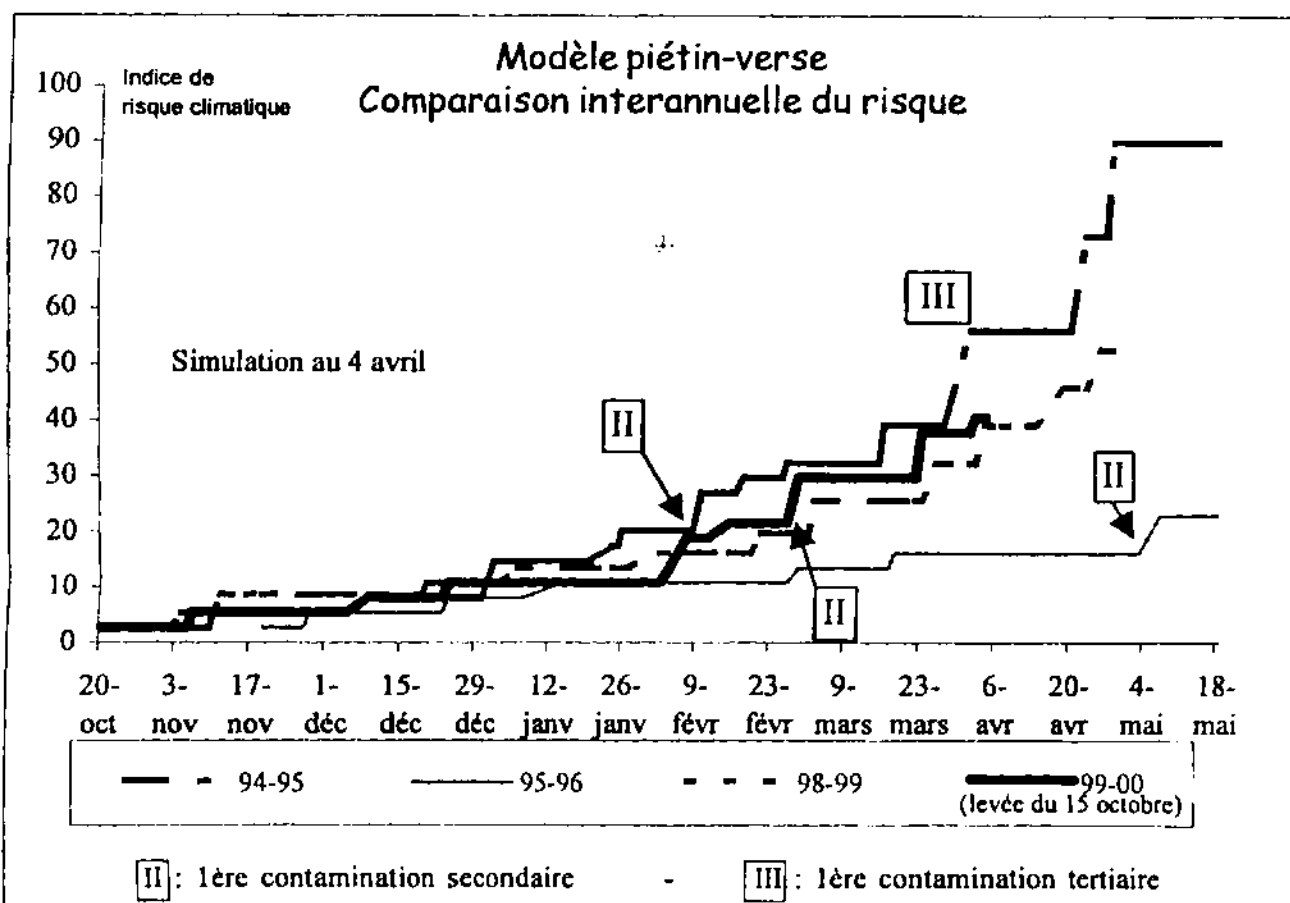
Maladies

Les symptômes de **piétin-verse** visibles au champ ont peu progressé et restent généralement compris entre 5 et 20% en situations à risque. L'arrivée en fin d'incubation des contaminations de février devrait s'accompagner d'une progression des taches. Le modèle TOP indique une progression du niveau d'indice à la faveur des pluies (voir graphique ci-dessous).

La **septoriose** marque une légère progression, en particulier sur variétés sensibles. Sa présence peut être observée sur F4 et aussi sur F3 visibles.

Du feutrage d'**oïdium** est parfois visible localement en situation favorable notamment sur variétés Isengrain, Récital, voire Apache. Le champignon reste localisé au niveau F3.

« Pour les levées intervenues entre le 20 octobre et le 10 novembre, le risque climatique se situe à un niveau moyen à moyen élevé. La grille reste un élément essentiel d'appréciation du risque. Les situations favorables au piétin (rotation courte, sol de limon...) correspondent le plus souvent à une note 10 ou supérieure justifiant une protection. Un comptage au champ peut aider à apprécier le niveau d'attaque (15 à 20 % de pieds touchés justifie une protection). Pour les levées postérieures au 10 novembre, le risque se trouve sensiblement réduit.



Colza

Stade : de D2 (inflorescence principale dégagée) à F1 (premières fleurs ouvertes).

Meligèthes

Les captures de méligèthes en cuvette ainsi que leur présence sur boutons sont stables et modérées dans de nombreux secteurs (Franche-Comté, Côte-d'Or, Saône-et-Loire, Nièvre et plateaux de l'Yonne). Les seuils d'inter-

vention ne sont atteints que dans quelques rares situations (Brazey-en-Plaine (21), Saint Loup de la Salle (71)). Par contre, des populations relativement importantes sont observées dans le Nord de l'Yonne (Sénonais et Auxerrois) mais la floraison a généralement débuté sur ces parcelles ; le risque est donc nul.

« Dans les secteurs où les premières fleurs apparaissent, le risque de nuisibilité des méligèthes disparaît. Une intervention n'est donc plus justifiée.

Colza

Meligèthes

.Fin du risque avec les premières fleurs.
.à surveiller en parcelles moins avancées.

Blé

Piétin-verse :

.terminer la protection des situations à risque précoces.
.décision à prendre en situations tardives.

Orge d'hiver

A protéger rapidement en présence de rhynchosporiose.

Pois

Surveiller thrips et

Service Régional de la
Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la
Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station
D'Avertissements Agricoles
de Bourgogne
Directeur gérant : JC
RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P. n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.

■ *Pour les parcelles entre les stades D2 et E, maintenir une surveillance attentive. Traiter uniquement quand les seuils sont atteints (1 méligèthe/plante au stade D1-D2, 2 à 3 méligèthes par plante au stade E).*

Charançon des siliques

Aucune capture n'a été enregistrée cette semaine.

Maladies

De nouvelles taches de **phoma** sont observées. Le **pseudocercospora** est peu fréquent ; il reste cantonné aux feuilles de la base sans progression sur feuilles moyennes. Quelques taches de **cylindrosporiose** sont observées à Pont/Yonne. Nous n'avons pas encore trouvé d'apothécies de **sclerotinia**, les températures ayant été trop faibles jusqu'à présent. La date de détection de ces organes qui produisent les spores se situe habituellement dans notre région entre le 25 mars et la fin avril selon la météorologie de l'année (humidité du sol et température).

■ *Aucun traitement fongicide n'est justifié pour l'instant.*

Orge d'hiver

Stade : de épi 1-2 cm à 2ème noeud.

Maladies

La **rhynchosporiose** reste l'élément le plus marquant du complexe parasitaire, souvent observé sur F3. Des taches d'**helminthosporiose**, ainsi que des pustules de **rouille naine**, ne dépassent pas le niveau F4. Localement, la présence d'**oïdium** peut également être observée sur F3.

■ *La protection, conseillée dès le stade 1er noeud en présence d'une pression de la rhynchosporiose est à réaliser au plus tard au stade 2ème noeud. Beaucoup de parcelles atteignent le stade d'intervention. Choisir dans tous les cas un produit efficace sur l'ensemble du complexe parasitaire (voir dépliant fongicides ITCF).*

Orge de printemps

Stade : de levée-1ère feuille à 3 feuilles-début tallage.

L'état sanitaire reste bon dans l'ensemble. A noter cependant en situations avancées l'apparition de quelques taches de **rhynchosporiose** sur premières feuilles (variété Prisma).

Pois

Stade : levées en cours à stade "crosse".

Thrips

■ *Poursuivre la surveillance des thrips sur les parcelles non protégées Promet. Le seuil d'intervention est de 1 thrips/plante (cf. bulletin précédent) entre le stade 80 % de levée et étalement des premières feuilles.*

Sitones

Leur nuisibilité est surtout liée aux larves qui rongent les nodosités. Il convient de les surveiller de l'apparition des premières feuilles jusqu'au stade 5-6 feuilles. Un niveau de 5-6 encoches sur premières feuilles indique une population de sitones justifiant une intervention. Les notations réalisées en Sénonais montre la présence des sitones avec 1 à 4 encoches en moyenne sur les premières feuilles.

■ *Pour les traitements insecticides, référez-vous au dépliant "protéagineux campagne 2000-2001".*

Toumesol

Stade : en cours de germination, voire levée pour les premiers semis réalisés.

Surveiller les **limaces** dès le semis par la mise en place de pièges.

*

*

*